



XVII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN MADRILEÑA DE NEUROLOGÍA

10-11 OCTUBRE
MADRID
2019

PROGRAMA FINAL





XVII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN MADRILEÑA DE NEUROLOGÍA

**10-11 OCTUBRE
MADRID
2019**

ÍNDICE

CARTA DE BIENVENIDA	4
COMITÉS	6
INFORMACIÓN GENERAL	8
PLANO DE PLANTA	9
PATROCINADORES	10
CRONOGRAMA	11

PROGRAMA

Jueves, 10 de octubre	13
Viernes, 11 de octubre	17

PÓSTERS

Cefaleas	23
Demencias	24
Enfermedad cerebrovascular	25
Enfermedades desmielinizantes	29
Enfermedad neuromuscular	34
Epilepsia	35
General	36
Trastornos del movimiento	40

CARTA DE BIENVENIDA



Apreciados colegas y amigos,

Es todo un placer para el equipo directivo de la Asociación Madrileña de Neurología **comunicaros la celebración de nuestra Reunión Anual los próximos 10 y 11 de octubre de 2019**. Este año tendrá lugar en la misma localización del año pasado en el Hotel VP Madroño de Madrid.

Creemos que en esta **XVII edición vamos a desarrollar un programa científico del agrado de la mayoría de los neurólogos de nuestra comunidad y mejorar la formación de los profesionales sanitarios que acudan**. Pero las reuniones científicas no son solo área de formación, también son un punto de encuentro entre profesionales, colegas y amigos que fomenta el espíritu colaborativo. Este año esperamos tu participación durante la reunión, bien presentando comunicaciones, bien participando en las reuniones gracias a tus opiniones y reflexiones.

Nuestra comunidad neurológica se enriquece con la voz de la experiencia y con las preguntas y dudas surgidas de la práctica clínica.

Sin querer entrar en el proselitismo, la neurología es quizás una de las ramas del saber con mayor interés en estos momentos. Nos dedicarnos a una profesión que atiende pacientes con enfermedades graves y de una elevada dureza emocional. Sin embargo, el contacto con los pacientes siempre nos hace aprender algo nuevo y enfrentarnos a la vida desde una óptica distinta. Tenemos la suerte de estar viviendo una revolución en las terapias neurológicas lideradas por el desarrollo del conocimiento en inmunología y genética que abrirán nuevas puertas. Estas son las buenas noticias que venimos a aprender y trasladar a nuestros pacientes.



En los últimos años la participación científica en la reunión ha ido creciendo llamativamente lo que traduce el interés para los colegas que trabajan el área de las neurociencias clínicas. Desde la Junta Directiva de la AMN deseamos que esta tendencia se mantenga y pondremos todos nuestros esfuerzos en mantener el interés científico de la reunión anual. Como reconocimiento a la calidad de las contribuciones de los miembros de la AMN convocaremos los premios a las mejores comunicaciones orales y en formato póster de la reunión anual, además de los premios en Neurociencias a las publicaciones más relevantes en investigación básica y en investigación clínica.

Las reuniones científicas del siglo XXI no pueden dejar de lado la participación de los pacientes y el mundo del asociacionismo. Por tanto, seguiremos trabajando en esa línea con **una jornada específica para pacientes y familiares** que contribuya a compartir experiencias mutuas. Los profesionales sanitarios nos debemos a los pacientes y la participación conjunta en estos eventos nos enriquece mutuamente al disponer de un área de reflexión sobre aspectos clave de la enfermedad.

Como en otros ejercicios, esperamos contar con la inestimable colaboración de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Este año el consejero ha sido invitado formalmente al comité de honor y ha aceptado participar en el mismo.

Finalmente, agradecer a los patrocinadores su apoyo a todas las actividades de formación que está desarrollando la AMN en la Comunidad de Madrid. Gracias a dicho apoyo podemos permitir el acceso libre a la reunión sin coste para todos los socios de la AMN.

Espero poder veros a todos y todas el próximo mes de octubre y saludaros personalmente.

Un fuerte abrazo,

David A. Pérez Martínez

Neurólogo

Presidente de la Asociación Madrileña de Neurología

COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

JUNTA DIRECTIVA DE LA AMN

Presidente

Dr. David A. Pérez Martínez

Vicepresidenta

Dra. Araceli Alonso Cánovas

Tesorero

Dr. Joaquín Carneado Ruiz

Secretaria

Dra. Marta Guillán Rodríguez

Vocales

Dra. María Rabasa Pérez

Dr. Ángel Martín Montes

Dra. Lucía Galán Dávila

COMITÉ CIENTÍFICO

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

Dr. Carlos Gómez-Escalonilla

Dr. Florentino Nombela

Dra. María Angeles Ortega Casarrubios

Dr. Santiago Trillo Senín

Dr. Antonio Cruz Culebras

DESMIELINIZANTES

Dra. Virginia Meca Lallana

Dra. Inmaculada Puertas

Dra. María Rosario Blanco Quiles

Dra. Celia Oreja-Guevara



NEUROLOGÍA GENERAL

Dr. Javier Pardo
Dr. Antonio Martínez Salío
Dr. Joaquín Ojeda
Dr. Javier Pardo

TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Dr. Esteban Peña
Dra. Lydia López
Dra. Lydia Vela
Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo

EPILEPSIA

Dra. Nuria García Barragán
Dra. María de Toledo
Dra. Nuria García Barragán
Dra. Beatriz Parejo
Dra. Nuria Huertas González
Dra. Rosa Ana Saiz Díaz

DEMENCIAS

Dr. Guillermo García-Ribas
Dr. Javier Olazarán
Dr. Ángel Berbel
Dr. Marcos Llanero
Dr. Carmen Terrón

ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez
Dra. Cristina Domínguez González

CEFALEAS

Dr. Germán Latorre
Dra. Margarita Sánchez del Río

INFORMACIÓN GENERAL

HORARIOS DE EXPOSICIÓN

Jueves 10 Octubre 2019: 15:30 h - 20:30 h
Viernes 11 Octubre 2019: 09:00 h - 20:30 h

HORARIOS DE SECRETARÍA

Jueves 10 Octubre 2019: 14:30 h - 20:30 h
Viernes 11 Octubre 2019: 08:00 h - 20:30 h

SEDE

Hotel VP el Madroño

C/ General Díaz Porlier, 101 - 28006 Madrid
Tel. +34 91 562 52 92 - Email: md@vphoteles.com
www.madrono-hotel.com

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y DE CRÉDITOS

El certificado de asistencia y de créditos será enviado por email una vez finalizada la Reunión.

WIFI

Nombre de la red: VPMADROÑO
Password: AMN2019

ORGANIZADOR DE LA REUNIÓN



Eraso 36, 28028 Madrid
Telef 91 361 26 00
email: amn2019@kenes.com



PLANO DE PLANTA



- | | |
|---|--|
| 1 |  Biogen |
| 2 |  Lilly |
| 3 |  KRKA |
| 4 |  Alnylam
<small>PHARMACEUTICALS</small> |
| 5 |  AKCEA
<small>THERAPEUTICS</small> |

PATROCINADORES

PATROCINADOR PLATA



PATROCINADORES GENERALES





CRONOGRAMA

JUEVES 10 DE OCTUBRE

14:30	RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN
15:25-15:30	APERTURA OFICIAL DE LA REUNIÓN
15:30-17:20	SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES 1 Trastornos del movimiento//Neurología general//Cefalea// Demencia
17:20-17:45	Pausa Café - <i>Patrocinada por ROCHE</i>
17:45-18:45	Simposio 1. Definiendo el tratamiento dirigido de la migraña: anticuerpos contra el CGRP:Evidencia a largo plazo y en práctica clínica real. <i>Patrocinado por Departamento Médico de NOVARTIS</i>
18:45-19:45	Simposio 2. Experiencia clínica real en el tratamiento de la AME con Nusinersen. <i>Patrocinado por BIOGEN</i>
19:45-20:30	SESIÓN DE PÓSTERS 1 Enf. Desmielinizantes//Cefalea//Epilepsia

VIERNES 11 DE OCTUBRE

09:00-10:50	SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES 2 Enfermedad cerebrovascular//Neuromuscular//Enfermedades desmielinizantes//Epilepsia
10:50-11:10	Pausa Café - Patrocinada por BIOGEN
11:10-12:10	Simposio 3. Controversias sobre la monitorización cardiaca prolongada con ECG en pacientes con ictus criptogénico. Patrocinado por MEDTRONIC
12:10-13:10	Actividad científica 1: NEUROMUSCULAR Con el apoyo de ALNYLAM
13:10-15:00	Pausa-Almuerzo
13:30-14:15	Simposio-Almuerzo - Twitter: lo que el neurólogo necesita saber para estar actualizado. Patrocinado por LILLY
14:15-15:00	SESIÓN DE PÓSTERS 2 Enfermedad cerebrovascular
15:00-16:00	Simposio 4. Casos interactivos en neurología vascular. Patrocinado por ANGELS
16:00-17:00	Actividad científica 2: TRASTORNO DEL MOVIMIENTO Con el apoyo de ABBVIE / BOWISE
17:00-17:30	Pausa Café - Patrocinada por ROCHE
17:30-18:30	Simposio 5. Actualización sobre el uso de toxina botulínica en la práctica clínica neurológica
18:30-19:30	Actividad científica 3: EL CEREBRO HUMANO: UNA PERSPECTIVA CIENTÍFICA Y FILOSÓFICA
19:30-19:45	ACTO DE CLAUSURA
19:45-20:30	SESIÓN DE PÓSTERS 3 Trastornos del movimiento// General//Neuromuscular//Demencia



JUEVES, 10 DE OCTUBRE

14:30 RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

15:25-15:30 APERTURA OFICIAL DE LA REUNIÓN

Dr. David A. Pérez. *Presidente de la AMN.*

Dra. Araceli Alonso. *Vicepresidenta de la AMN.*

15:30-17:20 **SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES 1**

Moderadores:

Dr. Esteban Peña. *Hospital Sanitas La Moraleja.*

Dra. Lidia Gómez. *Hospital Universitario Quirón Salud Madrid.*

01 EFICACIA DE ERENUMAB EN PACIENTES CON MIGRAÑA CRÓNICA CON Y SIN ALODINIA.

Dr R Lipton¹, Dr D Buse², Dr D Dodick³, Dr S Richards⁴, Dr J Klatt⁵, Dr D Mikol⁶, Dr S Cheng⁶, Dr D Chou⁶, Dr F Tazón⁷.

1. *Albert Einstein College of Medicine, Bronx, Nueva York, Estados Unidos,*
2. *Albert Einstein College of Medicine and Montefiore Medical Center Bronx, Nueva York, Estados Unidos,*
3. *Mayo Clinic, Socttsdale, Estados Unidos,*
4. *Amgen LTD, Uxbridge, Reino Unido,*
5. *Novartis Pharma AG, Basilea, Suiza,*
6. *Amgen Inc, Thousand Oaks, Estados Unidos,*
7. *Novartis Farmacéutica SA, Barcelona.*

02 LA IMPORTANCIA DEL PET-AMILOIDE EN LA TOMA DE DECISIONES. INDICACIÓN Y MANEJO DE PACIENTES DETERIORO COGNITIVO Y ESTUDIO CON PET-AMILOIDE.

Dr. Guillermo Martín Ávila, Dr. Jaime Antonio Medranda Corral, Dr. Carlos Piquero Fernández, Dra. Irene Gil-Olarte Montesinos, Dr. Sergio Labrador Marcos, Dr. Eduardo Escolar Escamilla, Dra. Carolina Saenz-Lafourcade, Dra. Ana Belén Pinel González, Dr. Lorenzo Morlán Gracia, Dra. Beatriz Martínez Menéndez, Dra. Almudena Rueda Macos
Hospital Universitario De Getafe, Parla.

03 ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE LA CONSULTA DE NEUROCIRUGÍA EN UN HOSPITAL DE NIVEL 2 EN MADRID.

Abenza Abildúa M¹, Pérez López C², Almarcha Menargues M¹, Zamarrón Pérez Á², Gómez de la Riva Á², Gandía González M², Hernández García B², Román de Aragón M², Giner García J², Miralles Martínez A¹, Roda Frade J².

1. *Hospital Universitario Infanta Sofía,*
2. *Hospital Universitario La Paz-Carlos III-Cantoblanco.*

04 PREDICTORES DE ALTERACIONES EN TC-PERFUSION EN IMITADORES DE ICTUS, ESTUDIO PRISM: "PERFUSION PATTERNS IN STROKE MMIMICS".

Dr. Alicia González-Martínez¹, Dr. Santiago Trillo Senín¹, Dra. Laura Casado Fernández¹, Carmen Benavides Bernaldo de Queirós², Inés Muro García¹, Dra. María de Toledo Heras¹, Rafael Manzanares², Antonio Barbosa del Olmo², José Aurelio Vivancos Mora¹.

1. Departamento de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa e Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid, España,
2. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

04 COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS EN LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA: ANÁLISIS DE LA PREVALENCIA, PRONÓSTICO Y FACTORES RELACIONADOS EN UN REGISTRO DE PACIENTES DE UN HOSPITAL MADRILEÑO TERCARIO.

Dr. Michael Armando Palacios Mendoza¹, Dra. Ángela Rodríguez López¹, Dra. Ana Gómez Roldós¹, Dr. Antonio Sánchez Soblecheró¹, Dr. Pedro José Melgarejo Otálora¹, Dra. Patricia Muñoz², Dra. Maricela Valerio², Dra. Mercedes Marín Arriaza², Dr. Manolo Martínez Sellés³, Dr. Hugo Rodríguez Abella⁴, Dr. Gregorio Cuerpo⁴, Dra. Blanca Pinilla Llorente⁵, Dr. Jesús De la Torre⁶, Dra. Pilar Vázquez Alen¹.

1. Servicio de Neurología - Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid,
2. Servicio de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. CIBER Enfermedades Respiratorias-CIBERES (CB06/06/0058). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid,
3. Servicio de Cardiología, Hospital General Universitario Gregorio Marañón,
4. Servicio de Cirugía Cardíaca, Hospital General Universitario Gregorio Marañón., Madrid,
5. Servicio de Medicina Interna, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid,
6. Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

05 ENCEFALITIS AUTOINMUNE: EXPERIENCIA DE 9 AÑOS EN UN HOSPITAL TERCARIO.

Sr. Pedro José Melgarejo Otálora, Sr. Michael Armando Palacios Mendoza, Sra. María Luisa Martínez Ginés, Sr. Carlos Cátedra Caramé, Sr. Juan Pablo Cuello, Sr. Alberto Lozano Ros, Sr. José Manuel García Domínguez.

H. G. U. Gregorio Marañón, Madrid.



07 SEGURIDAD Y VIABILIDAD DE LA APERTURA DE BARRERA HEMATOENCEFÁLICA GUIADA POR ULTRASONIDOS FOCALES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON CON DEMENCIA.

Carmen Gasca Salas^{1,2}, Beatriz Fernández Rodríguez¹, José A. Pineda Pardo¹, David Mata Marín^{1,2}, Pasqualina Guida¹, Ignacio Obeso^{1,2}, Marta del Álamo^{1,2}, Frida Hernández Fernández^{1,2,3}, Rafael Rodríguez Rojas^{1,2}, Carlos Ordás Bandera⁴, José A. Obeso^{1,2}.

1. CINAC-HM Puerta del Sur, Móstoles,
2. Centro de Investigación Biomedica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED), Madrid,
3. Universidad Europea de Madrid. Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud. Departamento de Enfermería,
4. Departamento de Neurología. Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles.

08 SONOGRAFÍA TRANSCRANEAL EN LA INFECCIÓN POR VIH: INVESTIGANDO LA ASOCIACIÓN CON LA CLÍNICA NEUROLÓGICA E INFECCIOSA.

Dr. Araceli Alonso Cánovas, Dr. Javier Martínez Poles, Dra. María Jesús Pérez Elías, Dr. José L. Casado, Dra. Ana Moreno, Dra. Carmen Quereda, Dr. Enrique Navas Elorza, Dr. Fernando Dronda, Dra. María Jesús Vivancos, Dr. Santiago Moreno, Dr. Jaime Masjuan, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo, Dr. Iñigo Corral.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

09 DEPÓSITO INCIDENTAL DE HIERRO EN LOS GANGLIOS DE LA BASE: ¿IMPORTA EL PATRÓN DE AFECTACIÓN?

Dr. Álvaro Beltrán Corbellini, Dra. Paula Pérez Torre, Dra. Araceli Alonso Cánovas, Dr. Fernando Rodríguez Jorge, Dr. Juan Luis Chico García, Dra. Paloma Parra Díaz, Dra. Elena Natera Villalba, Dra. Ana Gómez López, Dra. Samira Fanjul Arbos, Dr. José Luis López Sendon, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo, Dra. Isabel Parés Moreno.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

10 SURINPARK: SAFINAMIDA EN EL TRATAMIENTO DE LOS SÍNTOMAS URINARIOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON.

Dr. Ana Gómez López, Dr. Arantxa Sánchez Sánchez, Dr. Alvaro Beltrán Corbellini, Dr. María Victoria Ros Castelló, Dr. Elena Natera Villalba, Dr. Juan Luis Chico García, Dr. Samira Fanjul Arbos, Dr. Jose Luis López Sendon, Dr. Paula Perez Torre, Dr. Isabel Pareés Moreno, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo, Dr. Araceli Alonso Cánovas.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

11 TALAMOTOMÍA BILATERAL EN DOS TIEMPOS MEDIANTE HIFU PARA EL TRATAMIENTO DEL TEMBLOR ESENCIAL.

Dr. Raul Martinez Fernandez, Dr Jorge Mañez-Miro, Dra Marta del Alamo, Dr Jose Pineda-Pardo, Srta Frida Hernandez, Dr Rafael Rodriguez-Rojas, Dra Carmen Gasca- Salas, Dra Lydia Vela, Prof Jose A Obeso.

Cinac Hm Puerta Del Sur, Móstoles.

17:20-17:45

PAUSA CAFÉ - Patrocinada por ROCHE

17:45-18:45

SIMPOSIO 1. "DEFINIENDO EL TRATAMIENTO DIRIGIDO DE LA MIGRAÑA: ANTICUERPOS CONTRA EL CGRP": EVIDENCIA A LARGO PLAZO Y EN PRÁCTICA CLÍNICA REAL

*Con el patrocinio del Departamento médico de **NOVARTIS***

Dr. Germán Latorre. Hospital Universitario de Fuenlabrada.

Dra. Nuria González. Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

18:45-19:45

SIMPOSIO 2: EXPERIENCIA CLÍNICA REAL EN EL TRATAMIENTO DE LA AME CON NUSINERSEN

*Con el patrocinio de **BIOGEN***

Experiencia en Práctica clínica real con Nusinersen

Mar Garcia Romero. Neuropediatría. Hospital Universitario La Paz

Retos en el tratamiento del paciente adulto AME: Experiencia clínica en el uso de Nusinersen.

Mar Garcia Romero. Neuropediatría. Hospital Universitario La Paz

Comunidad de Madrid: Proceso de derivación

Mar Garcia Romero. Neuropediatría. Hospital Universitario La Paz

Conclusiones y preguntas

19:45-20:30

SESIONES DE PÓSTERS 1

Temáticas: Enf. Desmielinizantes//Cefalea//Epilepsia

Evaluadores:

Dra. Virginia Meca Lallana. Hospital Universitario de la Princesa.

Dra. Inmaculada Puertas. Hospital Universitario La Paz.

Dra. Mª Rosario Blasco. Hospital Universitario Puerta del Hierro.

Dra. Celia Oreja-Guevara. Hospital Clínico San Carlos.

Dr. German Latorre. Hospital Universitario de Fuenlabrada.

Dra. Nuria García Barragan. Hospital Universitario Ramón y Cajal.



VIERNES, 11 DE OCTUBRE

09:00-10:50

SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES 2

Moderador:

Dr. Carlos Gómez-Escalonilla. *Hospital Clínico San Carlos.*

01 RELACION ENTRE LAS QUEJAS COGNITIVAS Y LAS ALTERACIONES DEL ESTADO DE ÁNIMO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Prof. Fabiola García Vaz^{1,2}, Dra Virginia Meca Lallana³, Dra Clara Aguirre³, Dr Pedro Sanchez³, Sra Beatriz del Río³, Sra Maria José Puebla², Dr Jose Vivancos³.

1. *Universidad Complutense De Madrid, Campus De Somosaguas (Pozuelo De Alarcón),*

2. *Fundación para la Investigacion Biomedica del Hospital Universitario de la Princesa, Madrid,*

3. *Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.*

02 FACTORES DETERMINANTES DEL GRADO DE CIRCULACIÓN COLATERAL LEPTOMENÍNGEA ESTIMADA MEDIANTE PATHS EN EL ICTUS DE ARTERIA CEREBRAL MEDIA.

Dr. Santiago Trillo Senín¹, Dra. M^a Carmen Ramos¹, Dra. Clara Aguirre¹, Dra. Pilar Alcántara-Miranda¹, Dr. Jose Luis Caniego², Dra. Carolina Díaz-Pérez¹, Dr. Juan Vega², Dr. Álvaro Ximénez-Carrillo¹, Dr. Florentino Nombela¹, Dr. Jose Vivancos¹.

1. *Unidad de Ictus, H. U. La Princesa, Madrid,*

2. *Neurorradiología intervencionista, H.U. La Princesa, Madrid.*

03 ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE PREVIO AL INGRESO EN UNA UNIDAD DE ICTUS A LO LARGO DE 10 AÑOS.

Dr. Michael Armando Palacios Mendoza, Dr. Antonio Sánchez Soblechero, Dr. Andrés García Pastor, Dra. Ana María Iglesias Mohedano, Dra. Marta Vales Montero, Dra. Pilar Vázquez Alen, Dr. Fernando Díaz Otero, Dra. Yolanda Fernández Bullido, Dr. Antonio Gil Núñez.

Servicio de Neurología. Sección de Neurología Vascular. Centro de Ictus. Hospital General Universitario "Gregorio Marañón", Madrid.

04 VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO BIOMARCADOR EN PACIENTES CON HEMORRAGIA CEREBRAL. ESTUDIO PILOTO.

Sr. Fernando Laso García, Sr. Rafael J Martínez Marín, Sra. Mari Carmen Gómez de frutos, Sr. Luke Diekhorst, Sra. Elisa Alonso López, Dr. Laura Otero Ortega, Sr. Jorge Rodríguez Pardo, Prof. Exuperio Díez Tejedor, Dr. María Gutiérrez Fernández, Dr. María Alonso de Lecñana.

Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular, Servicio de Neurología. Centro de Ictus, Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ, UAM., Madrid.

05 FACTORES DETERMINANTES DE TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA PREVIA A LA ANTICOAGULACIÓN Y RELACIÓN CON EL MOMENTO DE SU INICIO TRAS EL INFARTO CEREBRAL.

Elisa De La Fuente Sanz, África Aizpún Armendáriz, Carmen González Ávila, Carlos Hervás Testal, Santiago Trillo Senín, Carmen Ramos Martín, José Cebrián Escudero, Carolina Díaz Pérez, Clara Aguirre Hernández, Álvaro Ximénez-Carrillo, José Vivancos Mora.

Hospital Universitario De La Princesa, Madrid.

06 OCLUSIÓN AISLADA DE ARTERIA CARÓTIDA INTERNA SIN AFECTACIÓN DEL POLÍGONO DE WILLIS EN PACIENTES CON ICTUS AGUDO.

Sr. Iñigo De Lorenzo Martínez de Ubago, Dr. Jorge Rodríguez Pardo de Donlebún, Dra. Begoña Marín Aguilera, Dr. Miguel Ramírez Torres.

Hospital De La Paz, Madrid.

07 TROMBECTOMÍA MECÁNICA EN EL ICTUS DE CIRCULACIÓN ANTERIOR: ¿SON LAS OCLUSIONES DE SEGMENTOS M1 Y M2 REALMENTE DIFERENTES?

Dr. Carmen Ramos¹, Dr Santiago Trillo¹, Dr. Carlos I. Gómez-Escalonilla Escobar², Dr. Fernando Ostos³, Dra. Patricia Simal Hernández², Dr. Patricia Calleja Castaño³, Dr. Juan Vega⁴, Dr. Santiago Rosati⁵, Dr. Federico Ballenilla Marco⁶, Dra. Carolina Díaz¹, Dr. Jose Egido², Dr. Pablo Rábano Suárez³, Dr. Jose Luis Caniego⁴, Dr. Jose Vivancos¹.

1. Unidad de Ictus. Servicio de Neurología. Hospital Universitario De La Princesa, Madrid,

2. Unidad de Ictus. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid,

3. Unidad de Ictus. Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid,

4. Neurorradiología Intervencionista. Servicio de Radiología. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid,

5. Neurorradiología Intervencionista. Servicio de Radiología. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid,

6. Neurorradiología Intervencionista. Servicio de Radiología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.



08 EFICACIA Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE PATISIRAN EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS HEREDITARIA POR TRANSTIRRETINA VATTR: ESTUDIO DE EXTENSIÓN NO ENMASCARADO.

Dr. Lucia Galán Davila¹, Dr Michael Polydefkis², Dr Alejandra Gonzalez-Duarte³, profesora Teresa Coelho⁴, Dr Jonas Wixner⁵, Dr Arnt Kirnsten⁶, Dr Carmen Garcia⁷, Pr David Adams⁸.

1. Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid,
2. Johns Hopkins University, Baltimore, USA,
3. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, Salvador Zubirán, México City,
4. Hospital Santo Antonio , Porto, Portugal,
5. Department of Public Health and Clinical Medicine, Umea, Suecia,
6. Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany,
7. Almylam Pharmaceuticals, Madrid,
8. National Reference Center for FAP (NNERF)/ APHP/ INSERM U 1195/ CHU Bicêtre, le Kremlin Bicetre, France.

09 LA RELEVANCIA DE ESTABLECER EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO EN MIOPATÍAS MITOCONDRIALES. ESTUDIO DE 10 CASOS CON PTOSIS +/- OFTALMOPARESIA.

Dra. Cristina Domínguez-González^{1,2,3,4}, Dr. Carlos de Fuenmayor Fernández de la Hoz¹, Dr. Aurelio Hernández Laín⁵, Dra. Maria Isabel Mora⁶, Dr. Alberto Blázquez Encinar^{2,3,4,7}, Dr. Miguel A. Martin Casanueva^{2,3,4,7,8}.

1. Unidad de Neuromuscular. Hospital 12 De Octubre, Madrid,
2. Instituto de Investigación i+12, Madrid,
3. CIBERER,
4. Raregenomics-CM,
5. Servicio de Anatomía Patológica. Sección de Neuropatología. Hospital 12 de Octubre,
6. Servicio de Genética. Hospital 12 de Octubre,
7. Laboratorio de Enfermedades Neurometabólicas y mitocondriales,
8. Servicio de Bioquímica. Hospital 12 de Octubre.

10 SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ ASOCIADO A INFECCIÓN AGUDA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS E.

Dr. Gabriel Torres Iglesias, Dra. Ana Plaza Herráiz, Dra. Blanca Fuentes, Dr. Jorge Rodríguez Pardo, Dra. Mireia Fernández Fournier, Dr. Exuperio Díez Tejedor.

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

10:50-11:10

PAUSA CAFÉ - Patrocinada por **BIOGEN**

11:10-12:10

SIMPOSIO 3: "CONTROVERSIAS SOBRE LA MONITORIZACIÓN CARDIACA PROLONGADA CON ECG EN PACIENTES CON ICTUS CRIPTOGENICO"

Con el patrocinio de **MEDTRONIC**

Moderadores:

Cardiología: **Dr. Jerónimo Rubio.** Hospital Universitario de Valladolid.

Neurología: **Dra. María Alonso de Leciñana.** Hospital Universitario La Paz.

Postura A: Monitorización prolongada en todos los Ictus criptogénicos.

Dr. Jorge Toquero. Cardiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro.

Postura B: Monitorización prolongada sólo en casos muy seleccionados.

Dr. Joaquín Carneado Ruiz. Neurología. Hospital Universitario Puerta de Hierro.

12:10-13:10

ACTIVIDAD CIENTÍFICA 1: NEUROMUSCULAR: "ENFOQUE DIAGNÓSTICO DE LA PATOLOGÍA NEUROMUSCULAR A TRAVÉS DE CASOS CLÍNICOS"

Con el apoyo de **ALNYLAM**

Dra. Cristina Domínguez González. Hospital 12 de Octubre

Dr. Gerardo Gutiérrez Hospital Infanta Sofía

13:10-15:00

PAUSA ALMUERZO



13:30-14:15

SIMPOSIO-ALMUERZO: TWITTER: LO QUE EL NEURÓLOGO NECESITA SABER PARA ESTAR ACTUALIZADO**Salón Prado**Con el patrocinio de **LILLY**

Introducción sobre búsqueda, evaluación y gestión eficiente de la información científica – Aula Lilly.

Taller sobre Twitter: optimizando su uso para la actualización científica.

Ponentes:

Rosario Yébenes. Dpto. Médico de Lilly**Cecilia Gudín.** Consultora de fuentes de información biomédica de Gudinfo**Dr. David Pérez Martínez.** Neurotuitero y Presidente Asociación Madrileña de Neurología

14:15-15:00

SESIÓN DE PÓSTERS 2**Enfermedad cerebrovascular**

Evaluadores:

Dr. Florentino Nombela. Hospital Universitario de la Princesa.**Dr. Santiago Trillo Senín.** Hospital Universitario de la Princesa.**Dr. Antonio Cruz Culebras.** Hospital Universitario Ramón y Cajal.

15:00-16:00

SIMPOSIO 4: "CASOS INTERACTIVOS EN NEUROLOGÍA VASCULAR"Con el patrocinio de **ANGELS****Dra. Alicia de Felipe.** Hospital Ramón y Cajal.**Dra. Marta Guillán Rodríguez.** Hospital Rey Juan Carlos.

16:00-17:00

ACTIVIDAD CIENTÍFICA 2: TRASTORNO DEL MOVIMIENTOCon el apoyo de **ABBVIE/BIOWISE**

Terapias avanzadas en la Enfermedad de Parkinson.

Dr. Jose A. Obeso Inchausti. HM CINAC.

GBA and PD: focus on clinical features and therapeutic perspectives.

Dr. Roberto Cilia. Parkinson Institute, ASST Gaetano Pini-CTO, Milan, Italia.

17:00-17:30

PAUSA CAFÉ - Patrocinada por **ROCHE**

17:30-18:30

SIMPOSIO 5: ACTUALIZACIÓN SOBRE EL USO DE TOXINA BOTULÍNICA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA NEUROLÓGICA

Actualización en indicaciones de toxina botulínica: tratamiento de sialorrea.

Dr. Araceli Alonso Cánovas. Unidad de TM. Hospital Ramón y Cajal.

Usos terapéuticos innovadores de toxina botulínica.

Dr. Gabriel Salazar Tortolero. Unidad del Parkinson. Consorcio Sanitario de Tarrasa.

18:30-19:30

ACTIVIDAD CIENTÍFICA 3: "EL CEREBRO HUMANO: UNA PERSPECTIVA CIENTÍFICA Y FILOSÓFICA"

Dr. Javier de Felipe. Instituto Cajal (CSIC)

19:30 -19:45

ACTO DE CLAUSURA

Presentación programa formación Novartis

Presentación concurso casos clínicos

Dr. David A. Pérez. Presidente de la AMN.

Dr. Araceli Alonso. Vicepresidenta de la AMN.

19:45-20:30

SESIÓN DE PÓSTERS 3

Trastornos del movimiento// General//Neuromuscular//Demencia

Evaluadores :

Dr. Ana Rodríguez Sanz. Hospital Universitario La Paz

Dr. Antonio Martínez Salío. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Dr. Joaquín Ojeda. Hospital Universitario Infanta Sofía.

Dr. Raquel Cuenca. Hospital Infanta Leonor.

Dr. Javier Olazarán. HM Hospitales.

Dr. Marcos Llanero. Hospital Ruber Juan Bravo.

PÓSTERS

CEFALEA

01 EFICACIA Y SEGURIDAD DE ERENUMAB A LARGO PLAZO: RESULTADOS TRAS 64 SEMANAS EN EL ESTUDIO LIBERTY.

Dr Germán Latorre¹, Dr U Reuter², Dr P Goadsby³, Dr M Lanteri-Minet^{4,5}, Dr P Hours-Zesiger⁶, Dr C Fernandes⁶, Dr N Tenenbaum⁷, Dr M Ferrari⁸, Dr J Klatt⁶.

1. Hospital Universitario de Fuenlabrada de Madrid, Fuenlabrada,
2. Department of Neurology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlín,
3. NIHR-Wellcome Trust, King's Clinical Research Facility, King's College London, Londres, Reino Unido,
4. Pain Department, CHU Nice, FHU InovPain, Niza, Francia,
5. Université Côte d'Azur, Nice, Francia, Niza, Francia,
6. Novartis Pharma AG, Basilea, Suiza,
7. Novartis Pharmaceutical Corporation, East Hanover, Estados Unidos,
8. Department of Neurology, Leiden University Medical Center, Leiden, Holanda.

02 EFICACIA A LARGO PLAZO DE ERENUMAB EN PACIENTES CON MIGRAÑA EPISÓDICA (ME) CON FALLO A TRATAMIENTO PREVENTIVO PREVIO.

Dr U Reuter¹, Dr T Schwedt², Dr D Kudrow³, Dr K Paemeleire⁴, Dr F Zhang⁵, Dr J Klatt⁶, Dr H Picard⁵, Dr D Chou⁵, Dr D Mikol⁵, Dr D Fernández⁷.

1. Department of Neurology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlín, Alemania,
2. Department of Neurology, Mayo Clinic, Phoenix, Estados Unidos,
3. California Medical Clinic for Headache, Santa Monica, Estados Unidos,
4. Department of Neurology, Ghent University, Hospital, Ghent, Bélgica,

5. Amgen Inc, Thousand Oaks, Estados Unidos,

6. Novartis Pharma Ag, Basilea, Suiza,

7. Novartis Farmacéutica SA, Barcelona.

03 CONVERSIÓN DE MIGRAÑA CRÓNICA (MC) A MIGRAÑA EPISÓDICA (ME) CON TRATAMIENTO DE ERENUMAB A LARGO PLAZO.

Dr R Lipton¹, Dr S Tepper², Dr S Silberstein⁷, Dr D Kudrow³, Dr M Ashina⁴, Dr U Reuter⁵, Dr D Dodick⁶, Dr S Cheng⁸, Dr G Rippon⁸, Dr F Zhang⁸, Dr D Mikol⁸, Dr F Tazón⁹.

1. Albert Einstein College of Medicine, Bronx, Nueva York, Estados Unidos,
2. Geisel School of Medicine at Dartmouth, Hanover, Estados Unidos,
3. UCLA School of Medicine, Santa Mónica, Estados Unidos,
4. Rigshospitalet Glostrup, Glostrup, Dinamarca,
5. Charité Universitäts Berlin, Berlín, Alemania,
6. Mayo Clinic, Scottsdale, Estados Unidos,
7. Jefferson Headache Center, Filadelfia, Estados Unidos,
8. Amgen Inc, Thousand Oaks, Estados Unidos,
9. Novartis Farmacéutica SA, Barcelona.

04 ¿ACERTAMOS LOS MÉDICOS DIAGNOSTICÁNDONOS MIGRAÑA? DIFERENCIAS EN LA PREVALENCIA DE MIGRAÑA AUTODIAGNOSTICADA Y TRAS TEST DE CRIBADO EN MÉDICOS DE UN HOSPITAL TERCIARIO.

Sra. Inés Muro, Sra. Sonia Quintas, Dr. Gustavo Zapata, Sra. Alicia González, Dra. Ana Gago, Dr. Jose Vivancos.

Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

- 05** ¿POR QUÉ ESPERAR A LA CRONIFICACIÓN? USO DE ONABOTULINUMTOXINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA EPISÓDICA DE ALTA FRECUENCIA.

Dr. María Sastre Real, Dr. Manuel Lara Lara, Dr. Javier Díaz de Terán Velasco.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

- 06** REPERCUSIÓN DE LA UNIDAD DE CEFALEA DE UN CENTRO TERCARIO EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES NUEVOS A LO LARGO DE UN AÑO.

Sra. Ana Plaza Herraiz, Sr. Sergio Secades García, Sr. Rafael Jenaro Martínez Marín, Sr. Javier Amos Membrilla López, Sr. Manuel Lara Lara, Sr. Francisco Javier Díaz de Terán Velasco.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

- 07** CEFALEA POR ABUSO DE MEDICACIÓN. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, PATOLOGÍA DE BASE Y BÚSQUEDA DE TRATAMIENTO.

Dr. Rafael Jenaro Martínez Marín, Dra. Ana Plaza Herraiz, Dr. Javier Membrilla López, Dr. Sergio Secades García, Dr. Manuel Lara Lara, Dr. Francisco Javier Díaz de Terán Velasco.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

- 08** ¿SUPONE LA FIBROMIALGIA UN FACTOR DE MALA RESPUESTA A ONABOTULINTOXINA EN LA MIGRAÑA CRÓNICA?

Dr. María Sastre Real, Dr. Manuel Lara Lara, Dr. Javier Díaz de Terán Velasco.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

- 09** EFECTIVIDAD DEL BLOQUEO ANESTÉSICO EN PACIENTES CON NEURALGIA DEL SUPRAORBITARIO.

Dr. Alberto José Castellano Vicente, Dra. Estela Martínez López, Dr. Juan Ignacio López Carbonero, Dra. Estefanía Cantador Pavón, Dra. Silvina Espada Rubio, Dra. Verónica López Diego, Dr. Javier Casas Limón.

Hospital Universitario Fundación de Alcorcón, Madrid.

- 10** DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL DOLOR EN 45 PACIENTES CON CEFALEA EN RACIMOS.

Dr. Luis Lobato Perez, Dr. Manuel Lara Lara, Dra. María Sastre Real, Dr. Javier Díaz de Terán Velasco.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

- 39** CEFALEA EN RACIMOS: CATASTROFISMO DEL DOLOR E IMPACTO EN CALIDAD DE VIDA.

Dr. Luis Lobato Perez, Dr. Manuel Lara Lara, Dra. María Sastre Real, Dr. Javier Díaz de Terán Velasco.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

DEMENCIAS

- 63** ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB ESPORÁDICA CON ESTATUS EPILÉPTICO NO CONVULSIVO COMO SÍNTOMA TEMPRANO Y COPATOLOGÍA TAU.

Dr. Alicia González-martínez, Dra. Sonia Quintas, Dra. Nuria Redondo Ráfales, Dra. Laura Casado Fernández, Dr. José Aurelio Vivancos Mora.

Departamento de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa e Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid.



ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

11 PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN UN MODELO DE INFARTO CEREBRAL EXPERIMENTAL.

Sr. Luke Diekhorst, Sra. Mari Carmen Gómez de Frutos, Sr. Fernando Laso García, Dr. Laura Otero Ortega, Sr. Arturo Martínez Arroyo, Sra. Elisa Alonso López, Prof. Exuperio Díez Tejedor, Dr. María Gutiérrez Fernández.

Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular, Servicio de Neurología. Centro de Ictus, Hospital Universitario La Paz, UAM., Madrid.

12 SÍNDROMES NEUROLÓGICOS AGUDOS CON ALTERACIÓN EN LA TC PERFUSIÓN SIN OCLUSIÓN VASCULAR.

Dr. Juan Luis Chico García, Dr Antonio Cruz Culebras, Dr Fernando Rodríguez Jorge, Dr Álvaro Beltrán Corbellini, Dra Paloma Parra Díaz, Dra Ana Gómez López, Dra Elena Natera Villalba, Dra Arantxa Sánchez Sánchez, Dra Victoria Ros Castello, Dra Consuelo Matute Lozano, Dra Alicia Felipe Mimblera, Dra Rocío Vera Lechuga, Dr Jaime Masjuan Vallejo.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

13 INFARTO MEDULAR: ETIOLOGÍA, CLÍNICA Y RADIOLOGÍA EN UNA SERIE DE 38 PACIENTES.

Dr. Victoria Ros Castelló, Dr. A.rantxa Sánchez Sánchez, Dr. Ana Gómez López, Dr. Elena Natera Villalba, Dr. Paloma Parra, Dr. Fernando Rodríguez Jorge, Dr. Javier Buisán Catevilla, Dr. Nuria García Barragán, Dr. Iñigo Corral Corral.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

14 ESTUDIO NUTRICTUS: DESNUTRICIÓN EN LA UNIDAD DE ICTUS.

Dra Marta Guillan Rodríguez, Sra. Mercedes Ramírez Ortiz, Dr María Blanca Martínez Barbeito, Dr Karina Arkano, Dra Natalia Barbero Bordallo, Dr Jose Fernández Ferro, Dra Clotilde Vazquez Martínez, Dr Javier Pardo.

Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid.

15 MORFOLOGÍA DE LA OREJUELA MALIGNA: CLASIFICACIÓN CLÁSICA VS MORFOLOGÍA H Y L.

Paloma Parra Díaz, Luisa Salido Tahoces, Ana Pardo Sanz, Álvaro Beltrán Corbellini, Fernando Rodríguez Jorge, Juan Luis Chico García, Sebastián García Madrona, Consuelo Matute Lozano, Rocío Vera Lechuga, Antonio Cruz Culebras, Jaime Masjuan, Alicia De Felipe Mimblera.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

16 ESTUDIO SOBRE CALIDAD PERCIBIDA EN LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE ADECUACIÓN DEL ESFUERZO TERAPÉUTICO EN PACIENTES CON ICTUS.

Sra. Inés Muro, Sra. Cristina Reyes, Dr. Santiago Trillo, Sra. Pilar Alcántara, Sra. Alicia González, Dr. Álvaro Ximénez-Carrillo, Dr. Jose Vivancos.

Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

17 ICTUS ISQUÉMICO EN PACIENTE CON AMILOIDOSIS PRIMARIA SECUNDARIA A MIELOMA MÚLTIPLE.

Dr. Fernando Rodríguez Jorge¹, Álvaro Beltrán Corbellini¹, Juan Luis Chico García¹, Paloma Parra Díaz¹, Ana Gómez López¹, Alicia De Felipe Mimblera¹, Rocío Vera Lechuga¹, Sebastián García Madrona¹, María Jesús Blanchard², Alejandro Luna de Abía², Jaime Masjuan Vallejo¹.

1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid,
2. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

18 REPERCUSIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA DE LA VALORACIÓN EXTRAHOSPITALARIA MEDIANTE LA ESCALA MADRID-DIRECT EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DEL ICTUS ISQUÉMICO EN UN CENTRO DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Dr. Joaquin Carneado-Ruiz, Dr Victor Lara Acedo, Dra Elisa Gamo González, Dr Santiago Valenzuela Chamorro, Dra Lucía Alba Alcántara, Dra Raquel Gonzalez Santiago, Dr Angel Ruiz Molina, Dra Rocío Velasco Calvo, Dr Pablo Gomez Porro Sanchez, Dr Pedro Ruiz, Dr Aurelio Vega Astudillo.

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda.

19 ICTUS EN PACIENTES TRATADOS CON ANTICOAGULANTES ORALES DE ACCIÓN DIRECTA. ¿QUÉ HA PODIDO FALLAR?

Dr. Michael Armando Palacios Mendoza, Dr. Antonio Sánchez Soblechero, Dr. Andrés García Pastor, Dra. Ana María Iglesias Mohedano, Dra. Marta Vales Montero, Dra. Pilar Vázquez Alen, Dr. Fernando Díaz Otero¹, Dra. Yolanda Fernández Bullido, Dr. Antonio Gil Núñez.

Servicio de Neurología. Sección de Neurología Vascular. Centro de Ictus. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

20 ICTUS EN PACIENTES PREVIAMENTE ANTICOAGULADOS. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES ASOCIADOS CON LA HEMORRAGIA INTRACEREBRAL.

Sr. Antonio Sánchez Soblechero, Sr. Michael Armando Palacios Mendoza, Dr. Andrés García Pastor, Dra Ana María Iglesias Mohedano, Sra. Marta Vales Montero, Sra. Pilar Vázquez Alen, Sr. Fernando Díaz Otero, Sra. Yolanda Fernández Bullido, Dr. Antonio Gil Núñez.

Servicio de Neurología. Sección de Neurología Vascular. Centro de Ictus. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

21 MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA BILATERAL SINTOMÁTICA: ¿IGUALES ANTE EL ESPEJO?

Sra. Ana Fernández Revuelta¹, Sra Ana Baltasar Corral¹, Sr Pablo Mayo Rodríguez¹, Sr Alberto Francisco Gómez Esteban¹, Sra Patricia Simal Hernández¹, Sr Carlos Ignacio Gómez-Escalonilla Escobar¹, Sr Santiago Rosati², Sr José Antonio Egido Herrero¹.

1. Unidad de Patología Cerebrovascular. Neurología. Hospital Clínico San Carlos, Madrid,
2. Servicio de Radiología, Sección de Neuroradiología intervencionista. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

22 TELEICTUS: VALIDEZ DIAGNÓSTICA Y ÁREAS DE MEJORA. EXPERIENCIA 2015-2018.

Dr. Marta María Martínez Martínez^{1,2}, Dr Jorge Fernandez Travieso^{1,2}, Sra Elena Espílez Laredo², Dr Ambrosio Miralles Martínez^{1,2}, Dr Blanca Fuentes Gimeno³.

1. Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastian de los Reyes, España,
2. Universidad Europea de Madrid, Madrid, España,
3. Hospital Universitario La Paz, Madrid.



23 FACTORES PREDICTORES DE HEMORRAGIA LOBULAR Y MUERTE EN PACIENTES CON DÉFICIT NEUROLÓGICO FOCAL TRANSITORIO SECUNDARIO A ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRA: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS DE CASOS INDIVIDUALES.

Dr. Juan María Sánchez Caro¹, Dr. Lionel Calviere², Dr. Íñigo de Lorenzo Martínez de Ubago¹, Dr. Rafael Galiano Blancart³, Dra. Blanca Eulalia Fuentes Gimeno¹, Dr. Jorge Rodríguez-Pardo de Donlebún¹.

1. Hospital Universitario La Paz, Madrid,
2. CHU Toulouse Hôpital Pierre Paul Riquet, Toulouse, Francia,
3. Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia.

24 UTILIZACIÓN DE ANTIEPILEPTICOS PROFILÁCTICOS EN PACIENTES CON HEMORRAGIA CEREBRAL LOBULAR ESPONTÁNEA: PERFIL DE PACIENTES Y EVOLUCIÓN.

Dra. Carolina Díaz Pérez, Dr. Santiago Trillo Senín, Dra. Pilar Alcántara Miranda, Dra. Carmen Ramos Martín, Dr. José Cebrián Escudero, Dra. Elisa De la Fuente Sanz, Dra. Clara Aguirre Hernández, Dr. Javier Villaceros Álvarez, Dr. Álvaro Ximénez-Carrillo Rico, Dra. María De Toledo Heras, Dr. José Vivancos Mora.

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

76 ICTUS Y CÁNCER ACTIVO: UNA COMBINACIÓN CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS.

Dra. Sofía Portela Sánchez, Dr. Andrés García Pastor, Dra. Yolanda Fernández Bullido, Dra. Laura Amaya Pascasio, Dr. Miguel Mas Serrano, Dr. Carlos Cátedra Caramé, Dra. Marta Vales Montero, Dra. Ana Iglesias Mohedano, Dra. Pilar Vázquez Alén, Dr. Fernando Díaz Otero, Dr. Antonio Gil Núñez.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

77 HEMORRAGIA INTRACRANEAL DE ORIGEN TORÁCICO.

Dr. Ana Baltasar Corral, Dr. Ana Fernández Revuelta, Dr. Patricia Gómez Iglesias, Dr. Mario Hernández Holgado, Dr. Patricia Simal Hernández, Dr. Carlos Gómez-Escalonilla Escobar, Dr. Manuel Moreu Gamazo, Dr. José Antonio Egido.

HCSC, Madrid.

78 UTILIDAD DE LOS ULTRASONIDOS EN LA MONITORIZACIÓN DE LA HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN UN MODELO ANIMAL EXPERIMENTAL.

Sra. Mari Carmen Gómez-de Frutos¹, Sr. Fernando Laso-García¹, Sr. Luke Diekhorst¹, Dra. Laura Otero-Ortega¹, Dra. María Gutiérrez-Fernández¹, Sr. Iván García-Suárez², Sr. Arturo Martínez-Arroyo¹, Prof. Exuperio Díez-Tejedor¹, Dr. Gerardo Ruiz-Ares¹.

1. Laboratorio De Neurociencia y Cerebrovascular, Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ, UAM, Madrid,
2. Servicio de Urgencias, Hospital Universitario San Agustín, Avilés.

79 FACTORES PREDICTORES DE RECANALIZACIÓN ARTERIAL FAVORABLE EN LAS PRIMERAS SEIS HORAS DE EVOLUCIÓN EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DEL ICTUS ISQUÉMICO.

Dr. Joaquin Carneado-Ruiz, Dra. Elisa Gamo Gonzalez, Dr. Victor Lara Aceedo, Dr. Santiago Valenzuela Chamorro, Dra. Lucía Alba Alcántara, Dr. Raquel González Santiago, Dr. Angel Ruiz Molina, Dra. Rocio Velasco Calvo, Dr. Pablo Gómez-Porro Sánchez, Dr. Pedro Ruiz, Dr. Aurelio Vega Astudillo.

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda.

80 BASILAR STROKE PREDICTOR SCALE: ESCALA BASTO.

Sr. Adrián Valls Carbó, Sr. Carlos Gómez-Escalonilla Escobar, Sra. María Teresa Montalvo Moraleda, Sra María Gutiérrez Sánchez De La Fuente, Sr Carlos Pérez García, Sra Patricia Simal Hernández, Sr Manuel Moreu Gamazo, Sr Santiago Rosati, Sr Luis López-Ibor Aliño, Sr José Egido.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

81 HETEROCIGOSIS PARA ANEMIA FALCIFORME E ICTUS: PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO.

Dr. Michael Armando Palacios Mendoza, Dr. Andrés García Pastor, Dr. Antonio Sánchez Soblechero, Dr. Pedro José Melgarejo Otálora, Dr. José Antonio Aparcero Suero, Dr. Fernando Díaz Otero, Dra. Marta Vales Montero, Dra. Ana María Iglesias Mohedano, Dra. Yolanda Fernández Bullido, Dra. Pilar Vázquez Alen, Dr. Antonio Gil Núñez.

Servicio de Neurología - Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

82 ICTUS ISQUÉMICO Y TROMBO GIGANTE EN AURÍCULA DERECHA TRAS ABLACIÓN TRANSEPTAL POR FIBRILACIÓN AURICULAR.

Paloma Parra Díaz, Antonio Cruz Culebras, Juan Luis Chico García, Consuelo Matute Lozano, Sebastián García Mardona, Alicia De Felipe Mimbrera, Rocío Vera Lechuga, Fernando Rodríguez Jorge, Álvaro Beltrán Corbellini, Jaime Masjuan.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

83 VARIABLES CLÍNICAS RELACIONADAS CON RESTRICCIÓN DE LA DIFUSIÓN EN RESONANCIA MAGNÉTICA EN ICTUS ISQUÉMICO Y ACCIDENTE ISQUÉMICO TRANSITORIO.

Sra. Estefanía Cantador Pavón, Sr. Juan Ignacio López Carbonero, Sr Alejandro Méndez Burgos, Sra Paula Pire García, Sr. Alberto José Castellano Vicente, Sra Estela Martínez López, Sra Silvina Espada Rubio, Sra Verónica López Diego, Sra Pilar Sobrino García.

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón.

84 TELEICTUS EN DISTANCIAS CORTAS. ¿ES ÚTIL?

Gemma Reig Roselló¹, Martín S. Ruiz Grinspan², Alejandra Peláez Hidalgo², Dr. Gustavo Zapata Wainberg¹, Cristóbal Rodríguez Leal², Carlos Morante Calvo², Dr. Álvaro Ximenez-Carrillo¹, Dr. Santiago Trillo Senin¹, Sonia Quintas Gutiérrez¹, Dr. Florentino Nombela Merchán¹, Dr. Jose Vivancos Mora¹.

1. Hospital Universitario De La Princesa, Madrid,

2. Hospital del Henares, Coslada.

85 USO DE LA POLIPÍLDORA VASCULAR EN PREVENCIÓN SECUNDARIA DE ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR TRAS EL ALTA HOSPITALARIA.

Dr. Victoria Ros Castelló, Dr. Juan Luis Chico García, Dr. Arantxa Sánchez Sánchez, Dr. Elena Natera Villalba, Dr. Ana Gómez López, Dr. Sebastián García Mardona, Dr. Consuelo Matute Lozano, Dr. Rocío Vera Lechuga, Dr. Alicia de Felipe, Dr. Antonio Cruz Culebras, Dr. Jaime Masjuan.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.



86 MUJER TRANSGÉNERO: IMPORTANCIA DE LA TERAPIA ESTROGÉNICA CRÓNICA COMO FACTOR DE RIESGO DE ICTUS ISQUÉMICO.

Dr Jorge Fernandez Travieso, Dr. Marta Maria Martinez Martinez.

Hospital Universitario Infanta Sofia, San Sebastian de los Reyes.

87 MANEJO DE TROMBO FLOTANTE CAROTIDEO LIMITADO POR HEMORRAGIA INTRACRANEAL ASOCIADA.

Sra. Estela Martínez López, Sra. Estefanía Cantador Pavón, Dr. Pilar Sobrino García, Dr. Javier Ferrando Álvarez Cortinas.

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón.

88 ¿EXISTE ASOCIACIÓN ENTRE EL USO DE MEFEDRONA Y EL ICTUS ISQUÉMICO?

Dr. Juan Luis Chico García, Dra Ana Gómez López, Dr Antonio Cruz Culebras, Dra Paloma Parra Díaz, Dr Fernando Rodríguez Jorge, Dr Álvaro Beltrán Corbellini, Dr Elena Natera Villalba, Dra Arantxa Sanchez Sanchez, Dra Victoria Ros Castelló, Dra Consuelo Matute Lozano, Dra Alicia Felipe Mimbrera, Dra Rocío Vera Lechuga, Dr Jaime Masjuan Vallejo.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

89 CORRELACIÓN ENTRE SÍNDROME LACUNAR E INFARTO LACUNAR.

Dr. Francisco Arrojo¹, Dra Ana Herrera Muñoz¹, Dra Diana Quiñones Tapia², Dr Buenaventura Anciones Rodríguez¹.

1. *Servicio de Neurología. Hospital Nuestra Señora del Rosario. Hospital Sanitas La Zarzuela. Hospital Virgen del Mar, Madrid, España,*

2. *Servicio de Resonancia Magnética y TC craneal. Hospital Nuestra Señora del Rosario, Madrid.*

90 TROMBECTOMÍA MECÁNICA MÁS ALLÁ DE 6 HORAS EN ICTUS ISQUÉMICO AGUDO CON OCCLUSIÓN PROXIMAL EN TERRITORIO ANTERIOR: EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO.

Dr. Elena Natera Villalba¹, Dr. Antonio Cruz Culebras^{1,2}, Dr. Arantxa Sánchez Sánchez¹, Dr. Ana Gómez López¹, Dr. Victoria Ros Castelló¹, Dr. Álvaro Beltrán Corbellini¹, Dr. Fernando Rodríguez Jorge¹, Dr. Paloma Parra Díaz¹, Dr. Juan Luis Chico García¹, Dr. Sebastián García Madrona^{1,2}, Dr. Rocío Vera Lechuga^{1,2}, Dr. Alicia De Felipe Mimbrera^{1,2}, Dr. Consuelo Matute Lozano^{1,2}, Dr. Jaime Masjuan^{1,2}.

1. *Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal., Madrid,*

2. *Unidad de Ictus. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal., Madrid.*

ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

25 CARACTERIZACIÓN INMUNOFENOTÍPICA DE CÉLULAS B PERIFÉRICAS EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA TRATADOS CON OCRELIZUMAB.

Dr. Pedro Sánchez López, Dra. Virginia Meca-Lallana, Dra. Clara Aguirre Hernández, Beatriz del Río Muñoz, Dr. Jose Vivancos.

Hospital De La Princesa, Madrid.

26 TERIFLUNOMIDA REDUCE LOS NIVELES DE ÁCIDO ÚRICO Y FÓSFORO EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Sra. Judit Díaz Díaz, Sra. Irene Gómez-Estevez, Sra. Inés González-Suarez, Sra. Monica Luque-Alarcón, Sra. Teresa Benitez-Jimenez, Dra. Celia Oreja-Guevara.

Hospital Clínico San Carlos, Getafe.

27 PREDICTORES DE CONVERSIÓN A ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE RECURRENTE.

Dr Ludwig Kappos¹, Dr Daniela Piani Meier², Dr Davorka Tomic², Dr Dieter Häring², Dr Rolf Meinert³, Dr Gavin Giovannoni⁴, Dr Tanuja Chitnis⁵, Dr Santos Daniel⁶, Dr Irene Sánchez-Vera⁶.

1. Neurologic Clinic and Policlinic, Departments of Medicine, Clinical Research, Biomedicine and Biomedical Engineering, University Hospital and University of Basel, Basilea, Suiza,
2. Novartis Pharma AG, Basilea, Suiza,
3. DATAMAP GmbH, Freiburg, Alemania,
4. Bilzard Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, Londres, Reino Unido,
5. Partners Pediatric Multiple Sclerosis Center, Massachusetts General Hospital, Boston, Estados Unidos,
6. Novartis Farmacéutica SA, España.

28 TUMORES EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN TRATAMIENTO CON NATALIZUMAB: A PROPÓSITO DE DOS CASOS.

Clara Aguirre, Virginia Meca-Lallana, Pedro Sánchez, Beatriz del Río, Jose Vivan-
cos.

Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

29 DIFERENCIAS EN LA EFICACIA AL AÑO EN TÉRMINO NEDA3 ENTRE ALEMTUZUMAB Y NATALIZUMAB EN PACIENTES NAÏVE.

Dr. Ana Gómez López¹, Dr. Juan Luis Chico García¹, Dr. Fernando Rodríguez Jorge¹, Dr. Susana Sainz de la Maza Cantero¹, Dr. María Luisa Villar², Dr. Arantxa Sánchez Sánchez¹, Dr. Francisco Javier Buisan Catevilla¹, Dr. Lucienne Costa-Frossard¹, Dr. Jaime Masjuan¹, Dr. Enric Monreal Laguillo¹.

1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid,

2. Servicio Inmunología. Hospital Universitario Ramon y Cajal, Madrid.

30 NEUTROPENIA ASOCIADA A OCRELIZUMAB EN UN PACIENTE CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PROGRESIVA.

Dr. Virginia Meca Lallana^{1,2,3,4}, Dra. Clara Aguirre^{1,2,3,4}, Dr Pedro Sanchez^{1,2,3,4}, Sra. Beatriz del Río Muñoz^{1,2,3,4}, Dr. Jose Vivancos^{2,3,4}.

1. Unidad de Enfermedades Desmielinizantes, Madrid,
2. Servicio de Neurología,
3. Instituto de Investigación Princesa,
4. Hospital Universitario de la Princesa.

31 SÍNDROME DE ATAXIA SENSITIVA CRÓNICA CON OFTALMOPLEJÍA Y ANTICUERPOS ANTIDISIALOSIL (CANOMAD) CON RESPUESTA A PLASMAFÉRESIS. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Juan Ignacio López Carbonero, Estefanía Cantador Pavón, Alberto José Castellano Vicente, Estela Martínez López, Silvina Espada Rubio, Verónica López Diego, Dra. María Elena Novillo López, Dra. Laura Borrega Canelo.

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón.

32 UTILIDAD DE LA REALIZACIÓN DE POTENCIALES EVOCADOS VISUALES PARA EL DIAGNÓSTICO INICIAL DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Sra. María Luisa Almar-
cha Menargues,
Sra. María José Abenza Abildua, Sra. Guadalupe Cordero Martín, Sra. Carmen Algarra Lucas, Sr. Ambrosio Miralles Martínez.

Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes.



33 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE PACIENTES CON EMR TRATADOS CON UN NUEVO TRATAMIENTO ORAL: CLADRIBINA.

Prof. Celia Oreja-Guevara, Dr. Irene Gómez Estévez, Dr. Judit Díaz Díaz, Angel Liras Medina, Dra. Mónica Luque Alarcón.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

34 ESTUDIO DE EFECTIVIDAD DE ALEMTUZUMAB EN PACIENTES CON EMRR EN UN CONTEXTO CLÍNICO REAL.

Dr. Fernando Rodríguez Jorge¹, Susana Sainz de la Maza¹, Ana Gómez López¹, Juan Luis Chico García¹, Álvaro Beltrán Corbellini¹, Paloma Parra Díaz¹, Arantxa Sánchez Sánchez¹, Francisco Javier Buisán Catevilla¹, Jorge Gómez Corral¹, Raquel Sainz Amo¹, Luisa María Villar Guimerans², Jaime Masjuán Vallejo¹, Lucienne Costa-Frossard¹, Enric Monreal Laguillo¹.

¹ Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid,

² Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

35 ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE PACIENTES CON EMRR TRATADOS CON ALEMTUZUMAB: ANÁLISIS DEL PAPEL PRONÓSTICO DE LAS BOC IGM LÍPIDO-ESPECÍFICAS.

Dr. Enric Monreal Laguillo¹, Dr. Alberto Lozano Ros², Dra. Virginia Meca Lallana³, Dr. Andrés Labiano Fontcuberta⁴, Dra. Susana Sainz de la Maza Cantero¹, Dra. Clara Aguirre³, Dra. Noelia Villarubia⁵, Dr. Pedro Sánchez³, Dra. Alicia González³, Dra. Laura Casado³, Dr. Pablo Cuello², Dr. Jaime Masjuan¹, Dr. José Manuel García Domínguez², Dra. Marisa Martínez Ginés², Dra. Lucienne Costa-Frossard França¹, Dra. Luisa María Villar Guimerans⁵.

¹ Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid,

² Servicio de Neurología. Hospital Universitario Gregorio Marañón., Madrid,

³ Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Princesa, Madrid,

⁴ Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid,

⁵ Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

36 REACCIÓN CUTÁNEA TARDÍA ASOCIADA A ALEMTUZUMAB.

Dr. Virginia Meca Lallana^{1,2,3,4}, Dr. Pedro Sanchez^{1,2,3,4}, Dra. Clara Aguirre^{1,2,3,4}, Sra Beatriz del Río Muñoz^{1,2,3,4}, Dr. Jose Vivancos^{2,3,4}.

¹ Unidad de Enfermedades Desmielinizantes, Madrid,

² Servicio de Neurología,

³ Instituto de Investigación Princesa,

⁴ Hospital Universitario de la Princesa.

36 ANTICUERPOS ANTIFOSFOLÍPIDO EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Dr. Erik Sturla Stiauren¹, Dr. Luis Alberto Rodríguez de Antonio².

¹ Hospital Ramón y Cajal, Madrid,

² Hospital Universitario de Fuenlabrada, Fuenlabrada.

38 DIAGNÓSTICO DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE PEDIÁTRICA ¿SON ÚTILES LOS CRITERIOS DE POBLACIÓN ADULTA?

Sra. Judit Díaz-Díaz, Sra. Irene Gómez-Estevez, Sra. Maria Teresa de Santos-Moreno, Sr. Enrique Santos-Bueso, Dra. Celia Oreja-Guevara.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

49 EXPERIENCIA CON CLADRIBINA EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Dra. Virginia Meca-Lallana^{1,2,3,4}, Dra. Clara Aguirre^{1,2,3,4}, Dr. Pedro Sanchez^{1,2,3,4}, Sra Beatriz del Río^{1,2,3,4}, Dr. Jose Vivancos^{2,3,4}.

1. *Unidad de Enfermedades Desmielinizantes, Madrid,*
2. *Servicio de Neurología, Madrid,*
3. *Instituto de Investigación Princesa, Madrid,*
4. *Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.*

50 ENFERMEDAD TIROIDEA SECUNDARIA AL TRATAMIENTO CON ALEMTUZUMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Sra. Judit Díaz-Díaz, Sra Irene Gómez-Estevez, Sra. Elena Miñano-Guillamón, Sra. Ainoa Arenaza-Peña, Sra. Marta Ortiz-Piça, Dra. Celia Oreja-Guevara.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

51 ESTUDIO DE SEGURIDAD DE ALEMTUZUMAB EN PACIENTES CON EMRR EN UN CONTEXTO CLÍNICO REAL.

Dr. Fernando Rodríguez Jorge¹, Susana Sainz de la Maza¹, Ana Gómez López¹, Juan Luis Chico García¹, Álvaro Beltrán Corbellini¹, Paloma Parra Díaz¹, Arantxa Sánchez Sánchez¹, Francisco Javier Buisán Catevilla¹, Jorge Gómez Corral¹, Raquel Sainz Amo¹, Luisa María Villar Guimerans², Jaime Masjuán Vallejo¹, Lucienne Costa-Frossard¹, Enric Monreal Laguillo¹.

1. *Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid,*
2. *Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

52 CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE UNA COHORTE DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PEDIÁTRICA.

Sra. Irene Gómez Estévez, sra. Judit Díaz Díaz, Sr. Enrique Santos Bueso, Sra. Maria Teresa De Santos Moreno, Sra. Celia Oreja Guevara.

Hospital clínico San Carlos, Madrid.

53 NEUTROPENIA TARDÍA EN PACIENTE CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN TRATAMIENTO CON RITUXIMAB.

Clara Aguirre, Virginia Meca-Lallana, Pedro Sánchez, Beatriz del Río, Jose Vivancos.

Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

54 SÍNDROME DE ENCEFALOPATÍA POSTERIOR REVERSIBLE EN PACIENTE CON NEUROMIELITIS ÓPTICA (NMO) TRATADO CON TOCILZUMAB.

Clara Aguirre, Virginia Meca-Lallana, Pedro Sánchez, Sonia Quintas, Alicia González, Laura Casado¹, Jose Vivancos.

Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

55 TRATAMIENTO AGRESIVO DE UN REBOTE MUY GRAVE DE NATALIZUMAB DURANTE EL EMBARAZO.

Sra. Irene Gómez Estévez, Sra. Judit Díaz Díaz, Sr. Ricardo Ginestal López, Sra. Noelia Perez Perez, Sr. Jose Antonio Martinez Orgado, Sra. Celia Oreja Guevara.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.



56 EXPERIENCIA CON OCRELIZUMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PROGRESIVA.

Dr. Virginia Meca Lallana^{1,2,3,4}, Dr. Pedro Sanchez^{1,2,3,4}, Dra. Clara Aguirre^{1,2,3,4}, Sra Beatriz del Río Muñoz^{1,2,3,4}, Sra Fabiola García Varz^{1,2,3,4}, Dr. Jose Vivancos^{2,3,4}.

1. Unidad de Enfermedades Desmielinizantes Servicio de Neurología Instituto de Investigación Princesa Hospital Universitario de la Princesa, Madrid,
2. Servicio de Neurología,
3. Instituto de Investigación Princesa,
4. Hospital Universitario de la Princesa.

57 CAMBIOS COGNITIVOS EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE ASOCIADOS A LA EDAD.

Prof. Fabiola García Vaz^{1,2}, Dra. Virginia Meca³, Dra. Marisa Martínez Ginés⁵, Sra. Ariana Meldaña⁴, Dr Jose Manuel García Domínguez⁵, Dra. Clara Aguirre³, Dr. Pedro Sánchez³, Sra Beatriz del Río³, Dr Juan P Cuello⁵, Dr Alberto Lozano Ros⁴, Sra Haydee Goicoechea Briceño⁵, Dr Jose A Vivancos³, Dr. Yolanda Higuera⁴.

1. Universidad Complutense de Madrid, Campus de Somosaguas, Pozuelo de Alarcón,
2. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital de la Princesa, Madrid,
3. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid,
4. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Gregorio Marañón, Madrid,
5. Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

58 DESARROLLO DE LESIONES DESMIELINIZANTES PSEUDOTUMORALES EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE: DESCRIPCIÓN DE 3 NUEVOS CASOS.

Dr. Pedro Sánchez López, Dra. Virginia Meca-Lallana, Dra. Clara Aguirre Hernández, Beatriz del Río Muñoz, Dr. Jose Vivancos.

Hospital De La Princesa, Madrid.

59 SÍNDROME RADIOLÓGICO AISLADO: DESCRIPCIÓN DE UNA COHORTE HISTÓRICA UNICÉNTRICA Y DISCUSIÓN DE LOS RETOS QUE PLANTEA EL ESPECTRO PRECLÍNICO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Sr. David Seoane Fernandez¹, Dr. Juan Antonio García Merino².

1. Hospital 12 De Octubre, Madrid,
2. Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, Madrid.

60 IMPACTO DE SIPONIMOD EN LA COGNICIÓN DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA: RESULTADOS DEL ESTUDIO FASE 3 EXPAND.

Dr Ralph Benedict¹, Dr Bruce Cree², Dr Davorka Tomic³, Dr Robert Fox⁴, Dr Gavin Giovannoni⁵, Dr Amit Bar-Or⁶, Dr Ralf Gold⁷, Dr Patrick Vermersch⁸, Dr Harald Pohlmann³, Dr Göril Karlsson³, Dr Frank Dahlke³, Dr Ludwig Kappos⁹, Dr Irene Sánchez-Vera¹⁰, Dr Daniel Santos¹⁰

1. Department of Neurology, University at Buffalo, Buffalo, Estados Unidos,
2. UCSF-Weill Institute for Neurosciences, Department of Neurology, University of California, San Francisco, Estados Unidos,
3. Novartis Pharma AG, Basilea, Suiza,
4. Mellen Center for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Neurological Institute. Cleveland Clinic, Cleveland, Estados Unidos,
5. Blizard Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, Londres, Reino Unido,
6. Department of Neurology, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, Estados Unidos,
7. Department of Neurology, St. Josef-Hospital/Ruhr- University Bochum, Bochum, Alemania,
8. Department of Neurology, University of Lille, Lille, Francia,

9. *Neurologic Clinic and Policlinic, Departments of Medicine, Clinical Research, Biomedicine and Biomedical Engineering, University Hospital and University of Basel, Basilea, Suiza, ¹*
10. *Novartis Farmacéutica SA, España.*

- 61** **EVOLUCIÓN DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA TRATADOS CON RITUXIMAB O ALEMTUZUMAB.**
Clara Aguirre, Virginia Meca-Lallana, Pedro Sánchez, Beatriz del Río, Fabiola García-Vaz, Jose Vivancos.
Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

ENFERMEDAD NEUROMUSCULAR

- 40** **NEURALGIA AMIOTRÓFICA POST-INFECCIÓN POR CITOMEGALOVIRUS. A PROPÓSITO DE UN CASO.**
Sr. Antonio Sánchez Soblechero¹, Sra. Irene Catalina Álvarez², Sr. Pedro José Melgarejo Otálora¹, Sr. Michael Armando Palacios Mendoza¹, Sr. José Antonio Aparcero Suero¹, Sr. Raúl Barahona Hernández², Dr. Jose Luis Muñoz Blanco².

1. *Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid,*
2. *Neurología. Unidad de ELA-Neuromuscular. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.*

- 41** **CANVAS DEBIDO LA EXPANSIÓN BIALÉLICA DE UNA REPETICIÓN INTRÓNICA EN RFC1.**
Dr. Carlos Pablo de Fuenmayor Fernández De La Hoz¹, Dra. Almudena Ávila-Fernández², Dra. Ana Rosa Arteché López³, Dr. Juan Francisco Quesada Espinosa³, Dra. María Isabel Álvarez Mora³, Dr. Jesús Esteban Pérez¹, Dra. Cristina Domínguez-González^{1,4,5,6}, Dra. María de la Paz Guerrero Molina¹, Dr. Juan Francisco Gonzalo Martínez¹.

1. *Servicio de Neurología. Unidad de Neuromuscular. Hospital 12 de Octubre, Madrid,*

2. *Servicio de Genética. H.U. Fundación Jiménez Díaz, Madrid,*
3. *Servicio de Genética. Hospital 12 de Octubre, Madrid,*
4. *Instituto de investigación i+12. , Madrid,*
5. *CIBERER, Madrid,*
6. *Raregenomics-CM., Madrid.*

- 42** **POLINEUROPATÍA DESMIELINIZANTE SENSITIVOMOTORA SUBAGUDA SECUNDARIA A ANTI-MAG**
Alberto Rodríguez López, Eduardo San Pedro Murillo, Guillermo González Ortega, Ester Morales García, Antonio Jose Mendez Guerrero.
Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid.

- 43** **NEURITIS BRAQUIAL BILATERAL ASOCIADA AL VIRUS DE LA HEPATITIS E.**
Sra. María De La Paz Guerrero-Molina, Sr. Carlos de Fuenmayor-Fernández de la Hoz, Sr Alfredo Pérez-Rivilla, Sr Juan Francisco Gonzalo-Martínez.
Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid.

- 44** **SÍNDROME DE MORVAN PARANEOLÁSICO EN PACIENTE CON TIMOMA AVANZADO Y ANTICUERPOS ANTI-CASPR2 Y ANTI-LGI1 POSITIVOS.**
Dr. Alicia González-martínez¹, Dr. Pedro Sánchez¹, 2 Fernando Pérez Parra², Dra. Sonia Quintas¹, Dra. Berta Hernández Marín³, 1 José Aurelio Vivancos Mora¹.
1. *Departamento de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid,*
2. *Departamento de Neurología, Hospital del Henares, Coslada,*
3. *Departamento de Oncología Médica, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.*



45 SÍNDROME DE MORVAN: EL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO COMO CLAVE DIAGNÓSTICA.

Dra. Irene Maria Gil-Olarte Montesinos, Dra. Almudena Rueda Marcos, Dr. Sergio Labrador Marcos, Dr. Guillermo Martín Ávila, Dr. Jaime Antonio Medranda Corral.

Hospital Universitario De Getafe, Madrid.

46 VARIANTE FARINGO-CÉRVICO-BRAQUIAL DEL SÍNDROME DE GUIL-LAIN-BARRÉ CON REFLEJOS OSTEOTENDINOSOS PRESERVADOS: ANÁLISIS DE UN CASO Y REVISIÓN.

Dr. Raquel Sainz Amo, Belen Baena Álvarez, Adriana Celdrán de Castro García, Jorge Gómez Corral, Javier Martínez Poles, Álvaro Beltrán Corbellini, Juan Luis Chico García, Nuria García Baragán, Iñigo Corral Corral, Francisco Javier Buisán Catevilla.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

47 SÍNDROME DE ISAACS Y ASOCIACIÓN CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO. REVISIÓN DE UN CASO CLÍNICO.

Sra. Estefanía Cantador Pavón, Sr. Juan Ignacio López Carbonero, Sra. Paula Pire García, Sr. Alejandro Méndez Burgos, Sra. Estela Martínez López, Sr. Alberto José Castellano Vicente, Sra. Verónica López Diego, Sra. Silvina Espada Rubio, Sra. Maria Carmen Martín Llorente.

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón.

EPILEPSIA

98 ESTIRIPENTOL EN PACIENTES CON ENCEFALOPATÍA EPILEPTICA REFRACTARIA NO DRAVET EN COMPARACIÓN CON SÍNDROME DE DRAVET.

Sra. Laura Martínez Vicente, Dr. Ángel Aledo, Sra. Carla Anciones, Dr. Rafael Toledano, Dra. Irene García Morales, Dr. Antonio Gil-Nagel.

Ruber Internacional, Madrid.

99 ANÁLISIS DE LOS NIVELES SÉRICOS DE LEVETIRACETAM EN PACIENTES EN SEGUIMIENTO EN LA UNIDAD DE EPILEPSIA.

Elisa De La Fuente Sanz¹, Carmen Ramos Martín¹, Ana Gago Veiga¹, José Cebrián Escudero¹, Carolina Díaz Pérez¹, María de Toledo Heras¹, Elena Sanz Sanz², Raquel Ferreiros Martínez², José Vivancos Mora¹.

1. *Unidad de Epilepsia. Servicio de Neurología. Hospital Universitario De La Princesa, Madrid,*

2. *Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.*

100 FENOTIPO CLÍNICO, ELECTROFISIOLÓGICO Y DE NEUROIMAGEN EN UN PACIENTE CON ENCEFALOPATÍA EPILEPTICA INFANTIL TEMPRANA TIPO 18 Y DOS NUEVAS MUTACIONES EN EL GEN SZT2.

Dr. Carolina Díaz Pérez¹, Dra. Eva Barroso Ramos², Dra. Concepción Alonso Cerezo¹, Dr. José Cebrián Escudero¹, Dra. Desirée Nava Cedeño¹, Dra. Elisa De la Fuente Sanz¹, Dra. Nuria Huertas González³, Dra. Ana Beatriz Gago Veiga¹, Dra. María De Toledo Heras¹.

1. *Hospital Universitario De La Princesa, Madrid,*

2. *Hospital Universitario de La Paz, Madrid,*

3. *Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés.*

101 EPILEPSIA FOCAL EN RELACIÓN CON ENCEFALITIS POR ANTICUERPOS ANTILGI-1.

Dr. Juan Luis Chico García, Dra Elena Natera Villalba, Dr Sebastián García Madrona, Dr Iñigo Corral Corral, Dr Fernando Rodríguez Jorge, Dra Ana Gómez López, Dr Álvaro Beltrán Corbellini, Dra Paloma Parra Díaz, Dr Javier Buisán Cat-evilla, Dr Rafael Toledano Delgado.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

GENERAL

64 PAPILITIS SIFILÍTICA BILATERAL COMO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DEL EDEMA DE PAPILA.

Dr. Alicia González-Martínez¹, Dra. Sonia Quintas¹, Dr. Diego Celdrán Vivancos², Dr. José Cebrán¹, Dr. José Aurelio Vivancos Mora¹.

¹ Departamento de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa e Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid,

² Departamento de Oftalmología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

65 ESTUDIO DE MORTALIDAD EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN NEUROLOGIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO.

Sra. Belen Baena Alvarez, Sra Raquel Sainz Amo, Jorge Gómez Corral, Adriana Celdrán de Castro García, Fernando Rodríguez Jorge, Araceli Alonso cánovas, Jaime Masjuan Vallejo.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

66 CUANTO ANTES, MEJOR: DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN PRECOZ EN LOS TRASTORNOS NEUROLÓGICOS FUNCIONALES.

Paloma Parra Díaz, Juan Luis Chico García, Elena Natera Villalba, Velina Nedkova Hristova, Álvaro Beltrán Corbellini, Fernando Rodríguez Jorge, Juan Carlos Martínez Castrillo, Jaime Masjuan, Araceli Alonso Cánovas, Isabel Pareés Moreno.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

67 COMPARACIÓN ENTRE LA ELECTRONEUROMIOGRAFÍA Y LAS PRUEBAS DE NEUROIMAGEN EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS LESIONES DE PLEXO.

Sra. María Luisa Almarcha Menargues, Sra. María José Abenza Abildua, Sr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez, Sr. Francisco José Navacerrada Barrero, Sr. Javier López López, Sr. Mariano López Franco, Sr. Carlos Pérez López, Elena Capilla Cabezuelo, Sra. Andrea Arias Enríquez, Sr. Ignacio De Alba Cáceres, Sr. Alberto Isla Guerrero.

Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes.

68 PERAMPANEL EN INSOMNIO CRÓNICO: ESTUDIO CASOS Y CONTROLES.

Sra. María Luisa Almarcha Menargues¹, Sra. María José Abenza Abildua¹, Sr. Eugenio Suárez Gisbert¹, Sra. Cristina Andreu Vazquez², Sr. Ambrosio Miralles Martínez¹.

¹ Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes,

² Universidad Europea de Madrid.



69 RENTABILIDAD DIAGNÓSTICA Y COSTE DE LA DETERMINACIÓN RUTINARIA DE ADENOSIN DESAMINASA EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO.

Elena De Celis Ruiz, Mireya Fernández-Fournier Fernández, Blanca Fuentes Gimeno, Belén Fernández Puntero, María José Alcaide Martín.

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

70 CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y ALTERACIONES EN TC-PERFUSIÓN EN UNA SERIE DE MIGRAÑA CON AURA ATENDIDA COMO CÓDIGO ICTUS.

Dr. Alicia González-Martínez¹, Dr. Santiago Trillo Senín¹, Dra. Laura Casado Fernández¹, Dra. Carmen Benavides Bernaldo de Queirós², Dra. Inés Muro García¹, Dra. María de Toledo¹, Dr. Rafael Manzanares², Dr. Antonio Barbosa del Olmo², Dr. José Aurelio Vivancos Mora¹.

¹ Departamento de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa e Instituto de Investigación Sanitaria de La Princesa, Madrid,

² Departamento de Neurorradiología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

71 TROMBOSIS VENOSA CORTICAL ASOCIADA A HIPOTENSIÓN INTRACRANEAL ESPONTÁNEA TRATADA CON PARCHE HEMÁTICO EPIDURAL AUTÓLOGO .

Paloma Parra Díaz, Elena Natera Villalba, Juan Luis Chico García, Belén Baena Álvarez, Consuelo Matute Lozano, Fernando Rodríguez Jorge, Álvaro Beltrán Corbellini, Francisco Javier Buisán Catevilla.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

72 LEUCOENCEFALOPATÍA MULTIFOCAL PROGRESIVA EN PACIENTE CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: ¿EFECTO DEL TRATAMIENTO O DE LA LINFOPENIA?

Dr. Laura Casado Fernández, Dr. Carlos Hervás Testal, Dra. Sonia Quintas Gutiérrez, Dr. José Vivancos Mora.

Servicio de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid.

73 NEURITIS ÓPTICA ANTERIOR BILATERAL RECURRENTE COMO EXPRESIÓN DE ANTI-MOG.

Alberto Rodríguez López¹, David Uriarte Pérez de Urabayen, Antonio Jose Mendez Guerrero.

Hospital Universitario Doce De Octubre, Madrid.

74 NEURALGIA DEL TRIGÉMINO, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO: ANÁLISIS DE UNA SERIE DE DATOS.

Dra. Sara Gómez Enjuto¹, Dr. Gonzalo Ogando Durán¹, Dr. Jose Lapeña Motilva¹, Dra. Judit Díaz Díaz², Dr. Pablo Manrique de Lara Cadiñanos¹, Dr. Carlos Alberto Cemillán Fernández¹.

¹ Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés,

² Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

75 MENINGITIS ASÉPTICA SECUNDARIA A TRATAMIENTO CON INMUNOGLOBULINA INTRAVENOSA EN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS. SERIE DE CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.

Juan Ignacio López Carbonero, Estefanía Cantador Pavón, Alberto José Castellano Vicente, Estela Martínez López, Silvina Espada Rubio, Sra. Verónica López Diego, Dra. María Elena Novillo López, Dra. Laura Borrega Canelo, Dra. Ana Martín de Rosales, Dra. Carmen Martín Llorente.

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón.

- 91 SÍNDROME DE HIPOTENSIÓN INTRACRANEAL SECUNDARIO A SÍNDROME DE MARFAN CON ECTASIA DURAL.**

Ester Morales García, María Isabel Laespada García, Francisco Javier Azcárate Díaz, Guillermo González Ortega, Eduardo San Pedro Murillo, Alberto Rodríguez López, Patricia Calleja Castaño.

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

- 92 COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS TRAS ENCEFALITIS VIRAL.**

Dr. Juan Luis Chico García, Dr. Álvaro Beltrán Corbellini, Dra Paloma Parra Díaz, Dr Fernando Rodríguez Jorge, Dra Ana Gómez López, Dra Nuria García Baragán, Dr Iñigo Corral Corral, Dr Javier Buisán Catevilla.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

- 93 SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ COMO COMPLICACIÓN PRECOZ EN LA FIEBRE TIFOIDEA.**

Paloma Parra Díaz, Arantxa Sánchez Sánchez, Álvaro Beltrán Corbellini, Fernando Rodríguez Jorge, Juan Luis Chico García, Francisco Javier Buisán Catevilla.

Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

- 94 MENINGIOMA MIMIC: LINFOMA DURAL PRIMARIO COMO IMITADOR DE MENINGIOMA**

Dra. Pilar Alcántara Miranda¹, Dra. Laura Rubio Flores², Dr. Javier Pardo Moreno³

¹ *Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles,*

² *Hospital General de Villalba, Collado Villalba,*

³ *Hospital Infanta Elena, Valdemoro.*

- 95 SÍNDROME OVERLAP GRANULOMATOSIS CON POLIANGEÍTIS - ENFERMEDAD POR DEPÓSITO IGG4 COMO CAUSA DE PAQUIMENINGITIS HIPERTROFICA.**

Dr. Francisco Javier Azcárate Díaz, Dr Tomás Almorza Hidalgo, Dr. Alfredo García Fernández, Dr. Óscar Toldos González, Dr. Aurelio Hernández Laín, Dr. Antonio Martínez Salio, Dra. Ana Ramos, Dr. Víctor Blanco.

Hospital Universitario 12 De Octubre de Madrid, Madrid.

- 96 ENCEFALOPATÍA BITEMPORAL Y FRONTAL IZQUIERDA POR TACROLIMUS.**

Sra. Estela Martínez López, Sr. Juan Ignacio López Carbonero, Sra. Estefanía Cantador Pavón, Sr. Alberto José Castellano Vicente, Sr. Manuel Barón Rubio, Sr. Javier Ocaña Villegas, Sra. Gema María Fernández Juárez.

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón.

- 97 SÍNDROME CEREBELOSO AGUDO ASOCIADO A CONSUMO CRÓNICO DE LITIO.**

Sra. Patricia Gómez Iglesias, Sr Alberto Francisco Gómez Esteban, Sr Ricardo Ginestal López.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

- 108 DUANE Y BELL: A PROPOSITO DE UN CASO.**

Dr. Eduardo San Pedro Murillo¹, Dr. Francisco Javier Azcárate Díaz¹, Dr. Gonzalo Ogando Durán², Dr. Antonio Martínez Salio¹, Dr. Fernando Ostos Moliz¹.

¹ *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid,*

² *Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid.*



109 SÍNDROME DE SUSAC: DIAGNÓSTICO DIFÍCIL, TRATAMIENTO ESPERANZADOR.

Alberto Rodríguez López, Eduardo San Pedro Murillo, Ester Morales García, Guillermo González Ortega, Antonio Jose Mendez Guerrero.

Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid.

110 TETRAPARESIA ESPÁSTICA LENTAMENTE PROGRESIVA SECUNDARIA A LIPOMA INTRADURAL.

Dr. Francisco Javier Azcárate Díaz, Dra. María Isabel Laespada García, Dr. Mariano Ruiz Ortiz, Dr. Pablo Rábano Suárez, Dr. Antonio Martínez-Salio.

Hospital 12 De Octubre, Madrid.

111 AFASIA CEREBELOSA SECUNDARIA A FENÓMENO DE DIASQUISIS CRUZADA CEREBELO-CEREBRAL.

Dr. Alicia González-Martínez¹, Dr. Santiago Trillo Senín¹, Dra. María Araceli García Torres², Dr. Jorge Luis Hernández Alfonso², Dra. Alexia Constanza Espiño Álvarez³, Dr. José Aurelio Vivancos Mora¹.

¹ Departamento de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid,

² Departamento de Neurología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid,

³ Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

112 NEUROPATÍA ÓPTICA AISLADA SECUNDARIA A DÉFICIT DE B12 ASOCIADO A ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Dr. Juan Luis Chico García, Dr. Álvaro Beltrán Corbellini, Dra Paloma Parra Díaz, Dr Fernando Rodríguez Jorge, Dra Arantxa Sánchez Sánchez, Dr Enric Monreal Laguillo, Dr Javier Buisán Catevilla.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

113 VASCULITIS PRIMARIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE COMIENZO UNILATERAL SIMULANDO UN TUMOR TALÁMICO.

Dr. Juan Luis Chico García¹, Dra Velina Nedkova Hristova¹, Dr Jorge Gómez Corral¹, Dr Ignacio López-Zuazo Aroca², Dr Fernando Rodríguez Jorge¹, Dra Paloma Parra Díaz¹, Dr Álvaro Beltrán Corbellini¹, Dr Javier Buisán Catevilla¹, Dr Rodrigo Carrasco Moro, Dr Héctor Pian Arias¹, Dr Antonio Yusta Izquierdo², Dr Iñigo Corral Corral¹.

¹ Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid,

² Hospital de Guadalajara, Guadalajara.

114 LA GOTA QUE COLMÓ EL VASO: MI-ASTENIA GRAVIS DE INICIO TARDÍO EXACERBADA POR MOXIFLOXACINO TÓPICO.

Dr. Juan Luis Chico García, Dr Jorge Gómez Corral, Dra Araceli Alonso Cánovas, Dra Velina Nedkova Hristova, Dr Iñigo Corral Corral, Dr Fernando Rodríguez Jorge, Dr Álvaro Beltrán Corbellini, Dra Paloma Parra Díaz, Dr Javier Buisán Catevilla.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

TRASTORNO DEL MOVIMIENTO

102 APLICACIÓN DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA CRANEAL EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA, ATROFIA MULTISISTÉMICA Y ENFERMEDAD DE PARKINSON IDIOPÁTICA.

Dr. Elena Natera Villalba¹, Dr. Arantxa Sánchez-Sánchez¹, Dr. Ana Gómez-López¹, Dr. Victoria Ros-Castelló¹, Dr. Álvaro Beltrán-Corbellini¹, Dr. Paloma Parra-Díaz¹, Dr. Fernando Rodríguez-Jorge¹, Dr. Juan Luis Chico-García¹, Dr. Paula Pérez-Torre^{1,2}, Dr. José López-Sendón^{1,2}, Dr. Isabel Parées-Moreno^{1,2}, Dr. Juan Carlos Martínez-Castrillo^{1,2}, Dr. Araceli Alonso-Cánovas^{1,2}.

1. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid,
2. Unidad de Trastornos del Movimiento. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

103 USO DE SAFINAMIDA EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CRÓNICO CON FÁRMACOS ANTIDEPRESIVOS.

Dr. Paula Perez Torre, Dr. Jose Luis López-Sendón, Dr. Isabel Parées Moreno, Dr. Samira Fanjul, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo, Dr. Araceli Alonso Cánovas.

Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid.

104 MANEJO DE OPICAPONA EN VIDA REAL. EXPERIENCIA DE 2 AÑOS EN UNA SERIE DE PACIENTES PARKINSONIANOS EL HOSPITAL INFANTA SOFÍA.

Dra. Marina Mata Alvarez-santullano, Dra. Carmen Borrúe Fernández, Dra. Marisa Almarcha.

Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid.

105 PREVALENCIA DE LA POLIFARMACIA EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PÁRKINSON Y EFECTO DE LA MEDICACIÓN ANTIPARKINSONIANA EN EL SUEÑO.

Pablo Espáriz de la Cruz², Dr. Juan Pablo Romero Muñoz^{1,2,3}, Aida Arroyo Ferrer^{1,3}.

1. Unidad de Daño Cerebral Hospital Beata María Ana, Madrid,
2. Grado en Farmacia, Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad Francisco de Vitoria, Pozuelo de Alarcón,
3. Grupo de investigación de Neurorehabilitación y Daño Cerebral. Universidad Francisco de Vitoria., Madrid.

106 PRESENTACIÓN CLÍNICA INUSUAL EN UNA PACIENTE PORTADORA DE LA PRE-MUTACIÓN DEL SÍNDROME DE X FRÁGIL.

Dr. Victoria Ros Castelló¹, Dr. Fernando Rodríguez Jorge¹, Dr. Álvaro Beltrán Corbellini¹, Dr. Ana Gómez López¹, Dr. Elena Natera Villalba¹, Dr. Arantxa Sánchez Sánchez¹, Dr. Samira Fanjul¹, Dr. Paula Pérez Torre¹, Dr. José Luis López Sendón¹, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo¹, Dr. Juan Álvarez Linera², Dr. Isabel Parées¹

1. Hospital Ramón y Cajal, Madrid,
2. Hospital Ruber Internacional, Madrid.

107 SÍNDROME DE ATAXIA PROGRESIVA Y TEMBLOR PALATINO.

Dr. Álvaro Beltrán Corbellini, Dra. Paula Perez Torre, Dra. Araceli Alonso Cánovas, Dra. Samira Fanjul Arbos, Dr. José Luis López Sendon, Dr. Fernando Rodríguez Jorge, Dr. Juan Luis Chico García, Dra. Paloma Parra Díaz, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo, Dra. Isabel Parées Moreno.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.



Eraso 36, 2º - 28028 Madrid. España
Tel. +34 91 361 2600
email: amn2019@kenes.com